



F.I.D.E.A. Spa
Z.I. Cavalieri - Voc. Felceto, 22-24-26
I - 62024 MATELICA (MC)
Tel. 0737.783449/51 - Fax 0737.783459
www.fidea.com - e-mail: fidea@fidea.com

SCHEDA DI SICUREZZA

SCHEDA N. 106.

DATA DI COMPILAZIONE 01.07.93
DATA DI REVISIONE 07.01.09

SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO

DENOMINAZIONE : **ACQUARAGIA SILVER 603**
DENOMINAZIONE ULTERIORE : SOLVENTE PER VERNICI OLEOSINTETICHE, SMALTI SINTETICI PREGIATI
NOME CHIMICO : NON APPLICABILE
DESCRIZIONE : MISCELA DI LIQUIDI INFIAMMABILE NON ALTRIMENTI SPECIFICATA

1.2 IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETA'

RAGIONE SOCIALE : F.I.D.E.A. SpA
INDIRIZZO : Z.I. CAVALIERI
LOCALITA' E STATO : 62024 MATELICA (MC) ITALIA
TELEFONO : 0737 78.34.49
F A X : 0737 78.34.59
PER INFORMAZIONI URGENTI RIVOLGERSI A : CENTRO ANTIVELENI DI MILANO NIGUARDA TEL. 02 66.10.10.29

1.3 RESPONSABILE EMISSIONE SDS

RESPONSABILE EMISSIONE SDS : marcod@fidea.com - giorgio@fidea.com

SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

NATURA DEL RISCHIO IMPATTO SULLA SALUTE

INALAZIONE:

CONCENTRAZIONI ELEVATE DEI VAPORI SONO IRRITANTI PER GLI OCCHI E PER L'APPARATO RESPIRATORIO, HANNO POTERE ANESTETICO E POSSONO CAUSARE EMICRANIE, CAPOGIRI ED ALTRI PROBLEMI A LIVELLO DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE.

CONTATTO CON LA PELLE

CONTATTI FREQUENTI E PROLUNGATI POSSONO SGRASSARE E SECCARE LA PELLE, FAVORENDO DISAGIO E DERMATITI.

CONTATTO CON GLI OCCHI

CAUSA DISAGIO PER GLI OCCHI.

INGESTIONE

QUANTITA' DI LIQUIDO ANCHE PICCOLE INTRODOTTE NEL SISTEMA RESPIRATORIO DURANTE L'INGESTIONE O PER IL VOMITO POSSONO PROVOCARE BRONCOPOLMONITE O EDEMA POLMONARE.
ELEVATO INDICE DI TOSSICITA'.

PERICOLI FISICI E CHIMICI / PERICOLO D'INCENDIO O DI ESPLOSIONE

IL LIQUIDO SVILUPPA VAPORI CHE POSSONO GENERARE MISCELE INFIAMMABILI PER RISCALDAMENTO A TEMPERATURA UGUALE O SUPERIORE AL PUNTO DI INFIAMMABILITA'.
SCARICHE ELETTROSTATICHE.: IL PRODOTTO PUO' ACCUMULARE CARICHE ELETTROSTATICHE CHE LIBERANDOSI POSSONO CREARE INNESCHI DI INCENDIO.



F.I.D.E.A. Spa
Z.I. Cavalieri - Voc. Felceto, 22-24-26
I - 62024 MATELICA (MC)
Tel. 0737.783449/51 - Fax 0737.783459
www.fidea.com - e-mail: fidea@fidea.com

SEZIONE 3

COMPOSIZIONE - INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI NOCIVI

COMPONENTI:

		<u>N. C E E</u>	<u>SIMBOLO C E E</u>
1) NAFTA (PETROLIO), PESANTE IDRODESOLFORATA (Ragia Minerale)	85 - 95%	649-330-00-2	Xn NOCIVO N PERICOLOSO PER L'AMBIENTE R 10 INFIAMMABILE R 51/53 TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI , PUO'
N. CAS 64742-82-1 N.EINECS 265-185-4			PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO R 65 NOCIVO: PUO' CAUSARE DANNI AI POLMONI IN CASO DI INGESTIONE R 66 L' ESPOSIZIONE RIPETUTA PUO' PROVOCARE SECCHENZA E SCREPOLATURE DELLA PELLE. R 67 L' INALAZIONE DEI VAPORI PUO' PROVOCARE SONNOLENZA E VERTIGINI. Note H, Note P
<i>Componenti pericolosi contenuti nella sostanza complessa Nafta (Petrolio), Pesante Idrodesolforata da riportare:</i>			
1, 3, 5 - TRIMETILBENZENE N. CAS 108-67-8 N.EINECS 203-604-4	0.9%	601-025-00-5	Xi IRRITANTE N PERICOLOSO PER L'AMBIENTE R 10 INFIAMMABILE R 37 IRRITANTE PER LE VIE RESPIRATORIE R 51/53 TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI , PUO' PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO.
ETILBENZENE N. CAS 100-41-4 N.EINECS 202-849-4	0,2%	601-023-00-4	F FACILMENTE INFIAMMABILE Xn NOCIVO R 11 FACILMENTE INFIAMMABILE R 20 NOCIVO PER INALAZIONE
PSEUDOCUMENE (1, 2, 4 - TRIMETILBENZENE) N. CAS 95-63-6 N.EINECS 202-436-9	3.5%	601-043-00-3	Xi IRRITANTE - Xn NOCIVO - N PERICOLOSO PER L'AMBIENTE R 10 INFIAMMABILE R 20 NOCIVO PER INALAZIONE R 36/37/38 IRRITANTE PER GLI OCCHI, LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE R 51/53 TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI , PUO' PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO.
XILENE (MISCELA DI ISOMERI) N.CAS:1330-20-7 N.EINECS:215-535-7	1.8%	601-022-00-9	Xn NOCIVO R 10 INFIAMMABILE R 20/21 NOCIVO PER INALAZIONE E CONTATTO CON LA PELLE R 38 IRRITANTE PER LA PELLE
2) 1,2 DICLOROPROPANO (denaturante) N. CAS 78-87-5 N. EINECS 201-152-2	5 - 10%	602-020-00-0	F FACILMENTE INFIAMMABILE Xn NOCIVO R11 FACILMENTE INFIAMMABILE R20/22 NOCIVO PER INALAZIONE E PER INGESTIONE

SEZIONE 4

MISURE DI PRIMO SOCCORSO

INALAZIONE

SE L' INFORTUNATO E' SOPRAFFATTO O COLPITO DAI VAPORI, ALLONTANARLO IMMEDIATAMENTE DALLA ZONA INQUINATA, ADOTTANDO ADEGUATE PROTEZIONI DELLE VIE RESPIRATORIE. PRATICARE LA RESPIRAZIONE ARTIFICIALE SE IL RESPIRO E' IRREGOLARE O INTERROTTO. CHIAMARE UN MEDICO.

CONTATTO CON LA PELLE

LAVARE CON MOLTA ACQUA CORRENTE, USARE SAPONE, SE POSSIBILE.
TOGLIERE GLI INDUMENTI FORTEMENTE CONTAMINATI, COMPRESI LE SCARPE, E LAVARE PRIMA DI INDOSSARLI DI NUOVO.
SE L'IRRITAZIONE NON RECEDE, RIVOLGERSI AD UN MEDICO.

CONTATTO CON GLI OCCHI

IRRIGARE GLI OCCHI CON MOLTA ACQUA SINO ALLA SCOMPARSA DELL'IRRITAZIONE. SE L'IRRITAZIONE NON RECEDE, RIVOLGERSI AD UN MEDICO.

INGESTIONE

SE IL PRODOTTO VIENE INGERITO, NON PROVOCARE IL VOMITO.



F.I.D.E.A. Spa
Z.I. Cavalieri - Voc. Felceto, 22-24-26
I - 62024 MATELICA (MC)
Tel. 0737.783449/51 - Fax 0737.783459
www.fidea.com - e-mail: fidea@fidea.com

MANTENERE L'INFORTUNATO A RIPOSO. CHIAMARE SUBITO UN MEDICO.

SEZIONE 5 MISURE ANTINCENDIO

PROCEDURE ANTINCENDIO

USARE GETTI D'ACQUA PER RAFFREDDARE LE SUPERFICI ESPOSTE AL FUOCO E PER PROTEGGERE IL PERSONALE. FARE IN MODO CHE IL FUOCO NON VENGA PIU' ALIMENTATO.
NELL'EVENTUALITA' CHE UNA PERDITA O UNO SPANDIMENTO NON ABBAIA PRESO FUOCO, USARE ACQUA NEBULIZZATA PER DISPREDERE I VAPORI E PROTEGGERE IL PERSONALE.
PER ESTINGUERE L'INCENDIO USARE SCHIUMA, POLVERE CHIMICA, ACQUA NEBULIZZATA, SABBIA O TERRA.

PRECAUZIONI PARTICOLARI

NON MANDARE GETTI D'ACQUA ENTRO I CONTENITORI DI STOCCAGGIO PER EVITARE RIBOLLIMENTI.
TENERE CONTO ANCHE DELLE SEZIONI 1 E 6.

SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

SPANDIMENTI SUL SUOLO

TENERE LONTANI GLI ESTRANEI AVVISARE GLI OCCUPANTI DI ZONE SOTTO VENTO DEL RISCHIO DI INCENDIO O ESPLOSIONE. BLOCCARE LO SPANDIMENTO ALL'ORIGINE SE E' POSSIBILE ELIMINARE EVENTUALI FONTI D'ACCENSIONE. ARGINARE LO SPANDIMENTO CON TERRA O SABBIA.
IMPEDIRE AL LIQUIDO DI RAGGIUNGERE FOGNATURE, CORSI D'ACQUA E ZONE A QUOTE INFERIORI. ADOTTARE MISURE PER RIDURRE AL MINIMO GLI EFFETTI SULLA FALDA ACQUIFERA, EVENTUALMENTE AVVISARE LE AUTORITA'.
RACCOGLIERE IL LIQUIDO CON UNA POMPA ANTIDFLAGRANTE O MANUALE OPPURE CON MATERIALE ASSORBENTE IDONEO. SE IL LIQUIDO E' MOLTO DENSO USARE UNA PALA PER STIVARLO IN CONTENITORI ADATTI AL RIUTILIZZO O ALL'ELIMINAZIONE.
CONSULTARE UN ESPERTO PER DISFARSI DEL MATERIALE RECUPERATO IN CONFORMITA' CON LE NORMATIVE VIGENTI.
TENERE CONTO DELLE SEZIONI 1 E 2.

SPANDIMENTI NELL'ACQUA

TENERE A DISTANZA I NATANTI ED ELIMINARE EVENTUALI FONTI DI ACCENSIONE.
INFORMARE LE AUTORITA' COMPETENTI. BLOCCARE LO SPANDIMENTO ALLA ORIGINE ASPORTANDO IL PRODOTTO DALLA SUPERFICIE CON MEZZI MECCANICI O SOSTANZE ASSORBENTI IDONEE.
CONSULTARE UN ESPERTO PER EVENTUALI ULTERIORI SISTEMI IDONEI AL CONTENIMENTO DELLO SPANDIMENTO O ED ALLO SMALTIMENTO DI QUANTO RECUPERATO.
TENERE CONTO DELLE SEZIONI 1 E 2

SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

TEMPERATURA E STOCCAGGIO	: AMBIENTE
TEMPERATURA DI TRASPORTO	: AMBIENTE
TEMPERATURA DI CARICO/SCARICO	: AMBIENTE
PRESSIONE DI TRASPORTO STOCCAGGIO	: ATMOSFERICA
ACCUMULAZIONE ELETTROSTATICA	: POSSIBILE, USARE ADEGUATE MISURE DI MESSA A TERRA
CONTENITORI DI SPEDIZIONE	: CISTERNE DIKILOLITRE, CONTENITORI, FUSTI, LATTE IN BANDA STAGNATA
MATERIALE E RIVESTIMENTI IDONEI	: ACCIAIO INOSSIDABILE E AL CARBONIO, BANDA STAGNATA, ZINCATURA ORGANICA E INORGANICA, TEFLON MATERIALI E RIVESTIMENTI NON IDONEI
	: GOMMA NATURALE E BUTILICA, EPDM, POLISTIRENE, POLIETILENE, POLIPROPILENE, POLIESTERE, POLIVINILCLORURO

SEZIONE 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE - PROTEZIONE PERSONALE

LIMITE DI ESPOSIZIONE PERSONALE:

1, 3, 5 - TRIMETILBENZENE	: TLV - TWA 20 ppm (100 mg/mc) ;
ETILBENZENE	: TLV - TWA 100 ppm (442 mg/mc) ; TLV - STEL 884 mg/mc (Pelle)
PSEUDOCUMENE (1, 2, 4 - TRIMETILBENZENE)	: TLV - TWA 20 ppm (347 mg/mc) ; TLV - STEL 510 mg/mc
NAFTA (PETROLIO) PESANTE IDRODESOLFORATA	: RCP - TWA 61 ppm (100 mg/mc)
XILENE (miscela di isomeri)	: TLV - TWA 200 mg/mc
1.2 DICLOROPROPANO	: TLV - TWA 75 ppm (347 mg/mc) ; TLV - STEL 510 mg/mc



F.I.D.E.A. Spa
Z.I. Cavalieri - Voc. Felceto, 22-24-26
I - 62024 MATELICA (MC)
Tel. 0737.783449/51 - Fax 0737.783459
www.fidea.com - e-mail: fidea@fidea.com

PROTEZIONE PERSONALE

NEI SISTEMI A CICLO APERTO, DOVE E' POSSIBILE IL CONTATTO CON IL PRODOTTO, INDOSSARE OCCHIALI DI SICUREZZA, ABITI CON MANICHE LUNGHE E GUANTI IMPERMEABILI.
NEL CASO CHE LA CONCENTRAZIONE DEL PRODOTTO NELL'ARIA DOVESSE SUPERARE I LIMITI ESPOSTI IN QUESTA SEZIONE E SE GLI IMPIANTI, LE MODALITA' OPERATIVE ED ALTRI MEZZI PER LIMITARE L'ESPOSIZIONE DEGLI OPERATORI NON RISULTASSERO ADEGUATE, SONO NECESSARI MEZZI DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE.

SEZIONE 9

PROPRIETA' FISICO - CHIMICHE

STATO FISICO	: LIQUIDO
COLORE	: LIMPIDO INCOLORE APHA 20 MAX
PUNTO DI INFIAMMABILITA'	: 30°C
PUNTO DI EBOLLIZIONE	: 95 °C
INTERVALLO DI DISTILLAZIONE	: 95 - 200°C
RESIDUO DI EVAPORAZIONE	: 0,001% max
PESO SPECIFICO	: 0.790 gr/Litro
CONTENUTO D'ACQUA	: NESSUNO
IGROSCOPICITA'	: NESSUNA
ACIDITA'	: NESSUNA
PUNTO DI AUTOACCENSIONE	: > 200 °C.

SEZIONE 10

STABILITA' E REATTIVITA'

FENOMENI DI POLIMERIZZAZIONE PERICOLOSA	: NESSUNA
CONDIZIONI DA EVITARE (POLIMERIZZAZIONE)	: NESSUNA
STABILITA'	: STABILE
CONDIZIONI DA EVITARE (STABILITA')	: NESSUNA
MATERIALI INCOMPATIBILI	: OSSIDANTI FORTI
PRODOTTI PERICOLOSI DI DECOMPOSIZIONE	: NESSUNO

SEZIONE 11

INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

VEDERE LA SEZIONE 3 - NATURA DEL RISCHIO/IMPATTO SULLA SALUTE

SEZIONE 12

INFORMAZIONI ECOLOGICHE

IL PRODOTTO PUO' CONTAMINARE L'AMBIENTE
EVITARE L'ASSORBIMENTO NEL TERRENO
IN CASO DI IMMISSIONE ACCIDENTALE IN SPECCHI D'ACQUA OSSIGENARE ABBONDANTEMENTE
INQUINANTE MARINO CLASSE "P"
CONTENUTO COV (COMPOSTI ORGANICI VOLATILI): 100%

SEZIONE 13

CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

IN OTTEMPERANZA ALLE VIGENTI LEGGI, TUTTI I SOLVENTI ORGANICI DEBONO ESSERE SMALTITI PER MEZZO DI DITTE AUTORIZZATE

SEZIONE 14

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

NOME DELLA MATERIA: SOLVENTI E DILUENTI PER PITTURA (MATERIE AFFINI ALLE VERNICI) - PAINT RELATED MATERIAL

NUMERO DI IDENTIFICAZIONE ONU: 1263

TRASPORTO SU STRADA

= REGOLAMENTO A.D.R. (ACCORDO EUROPEO RELATIVO AL TRASPORTO INTERNAZIONALE DI MERCI PERICOLOSE SU STRADA)

- CLASSE : 3 - PG: III

- NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL PERICOLO: 33 (MATERIE LIQUIDE MOLTO INFIAMMABILI)

- ETICHETTA DI PERICOLO: 3 (LIQUIDO INFIAMMABILE = PERICOLO DI INCENDIO)



F.I.D.E.A. Spa
Z.I. Cavalieri - Voc. Felceto, 22-24-26
I - 62024 MATELICA (MC)
Tel. 0737.783449/51 - Fax 0737.783459
www.fidea.com - e-mail: fidea@fidea.com

IMDG

NUMERO UN: 1263 - CLASSE: 3
GRUPPO DI IMBALLAGGIO: III

IATA

NUMERO UN: 1263 - CLASSE: 3
GRUPPO DI IMBALLAGGIO: III

SEZIONE 15

INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA SECONDO LE DIRETTIVE CEE

CONTENUTO	:NAFTA (PETROLIO) PESANTE – IDRODESOLFORATA (RAGIA MINERALE)
SIMBOLO	:Xn NOCIVO :N PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
FRASI DI RISCHIO	:R 10 - INFIAMMABILE :R 51/53 - TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI , PUO' PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO :R 65 - NOCIVO: PUO' CAUSARE DANNI AI POLMONI IN CASO DI INGESTIONE :R 66 - L' ESPOSIZIONE RIPETUTA PUO' PROVOCARE SECCHEZZA E SCREPOLATURE DELLA PELLE. :R 67 - L' INALAZIONE DEI VAPORTI PUO' PROVOCARE SONNOLENZA E VERTIGINI.
CONSIGLI DI PRUDENZA	:S 2 - CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI :S 23 - NON RESPIRARE I VAPORI :S 24 - EVITARE IL CONTATTO CON LA PELLE :S 29 - NON GETTARE I RESIDUI NELLE FOGNATURE :S 43/A - IN CASO DI INCENDIO USARE TERRA, SABBIA, POLVERE CHIMICA O SCHIUMA. NON USARE ACQUA :S 62 - IN CASO DI INGESTIONE, NON PRODURRE VOMITO, RICHIEDERE IMMEDIATAMENTE L'INTERVENTO DEL MEDICO E MOSTRARGLI IL CONTENITORE O L'ETICHETTA.

SEZIONE 16

ALTRE INFORMAZIONI

LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTA SCHEDA SI RIFERISCONO SOLO AL PRODOTTO INDICATO. ESSE SONO APPURATE AL MEGLIO DELLA NOSTRA ATTUALE CONOSCENZA MA NON COSTITUISCONO ALCUNA GARANZIA, IN QUANTO LE CIRCOSTANZE E LE CONDIZIONI IN CUI IL PRODOTTO VIENE IMPIEGATO SONO AL DI FUORI DEL NOSTRO CONTROLLO. E' RESPONSABILITA' DELL'UTILIZZATORE ASSICURARSI DELL'IDONEITA' E COMPLETEZZA DI TALI INFORMAZIONI, IN RELAZIONE ALLO SPECIFICO USO CHE NE DEVE FARE.